řešení č 13

str. 148 F6

1. nebezpečí úrazu el. proudem
2. vlhkost
3. můžou být pod proudem

U1) a) zasekne do drátu

b) el. proud v drátech na stožáru

c) hrozí uvolnění zásuvky

d) hrozí úraz el. proudem

e) hrozí úraz el. proudem při pád fénu do vany

U2)a) nebezpečí úrazu el. proudem

b) shodit pojistky a zajistit si, aby je někdo nezapojil

U3) vodivost se zemí, kohoutek je uzemněný

U4) lehnout vedle kupky sena

U5) vodivost přes šňůru

str. 150

1. Odpojit postiženého od zdroje el. proudu – bud vypnout vypínač nebo jistič, v případě, že to nejde odtáhnout šňůru nebo postiženého pomocí nevodivého předmětu (dřevěná tyč, koště atd.). **Bez odpojení od zdroje proudu se postiženého nikdy nedotýkáme, dostali bychom ránu také a už bychom mu nemohli pomoci.**

Zjistit zda dýchá. Pokud ne ihned zavolat rychlou záchranou službu – pokud je Vás víc volat co nejdříve

Dál se řídit pokyny RZ – pokud ji nejde zavolat začít srdeční masáž srdce.

**Po každém úrazu elektrickým proudem je vhodné navštívit lékaře, aby vyloučil tělesná poškození, hlavně srdce.**

1. Zeptejte se rodičů, kde máte jističe a zapamatujte si to.

U1) a) vypnu vypínač nebo vytáhnu ze zásuvky a dál pokračuji jako v otázce 1

b) odstrčím ho od drátu dřevem a dál pokračuji jako v otázce 1

U2) použiji dřevěné hrábě

gumové boty a suchá deska z plastu

Tyto věci nejsou vodivé a poskytnou nám ochranu před el. proudem. Železné a mokré věci jsou vodivé a proud by skrz ně přešel na nás.